This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representation of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY

As rescanning documents *will not* correct images, Please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

即日本国特許庁(JP)

①特許出願公開

⑩公開特許公報 (A)

昭54—89158

1 Int. Cl.² F 16 H 1/36

識別記号 **②日本分類** 54 A 131

庁内整理番号 < ②公開 昭和54年(1979)7月14日 2125—3 T

> 発明の数 1 審査請求 有

> > (全 6 頁)

❷遊星歯車機構のクラツチ

(2)特

預 昭52—158078

図出

願 昭52(1977)12月26日

⑫発 明 者 中田栄

室蘭市舟見町1丁目3番5号

⑦出 願 人 中田栄

室蘭市舟見町1丁目3番5号

四代 理 人 弁理士 川成靖夫

明 和 書

- 人 発明の名称 遊風歯草根襟のクラッチ
- 2. 存許請求の範囲

3. 発明の詳細な説明

本発明は新規な構成を有し、負荷荷重の高い 駆動部、 例えば使合い 大クラッチ を必要とする 部分に産扱のトルクでクラッチの維新又は アレ 一十操作のできるギャクラッチを提供しようと するものである。

特開 昭54-89158(2)

: 以上のものはクラッチとブレーキの下降及び

刀を増大できるプレーキ装置である。

本船の場級装置の駆動部には従来からの安合い式クラッチが多く使用されているが、大きい

ラムなどに使用した場合の正面図である。 ・・・ クラッテ、 2・・・ 入力物、 8・・・ 太陽 営 車、 4・・・ 連星物、 8・・・ 内倉車、 8・・・ 単葉 面、 7・・・ 出力能、 8・・・ 連星台車、 9・・・ 入 力何ケース、 1 0・・・ 出力質ケース、 1 1・・・

有意が負荷した場合、タラッチが強固に咬合つ てタラッチが容易に切れないという欠点があり、 それが超因する場構の失敗や人身事故を起す原 因になる場合が多い。このような負荷質の大 さく作用する部分に本発明のタラッチを使用し

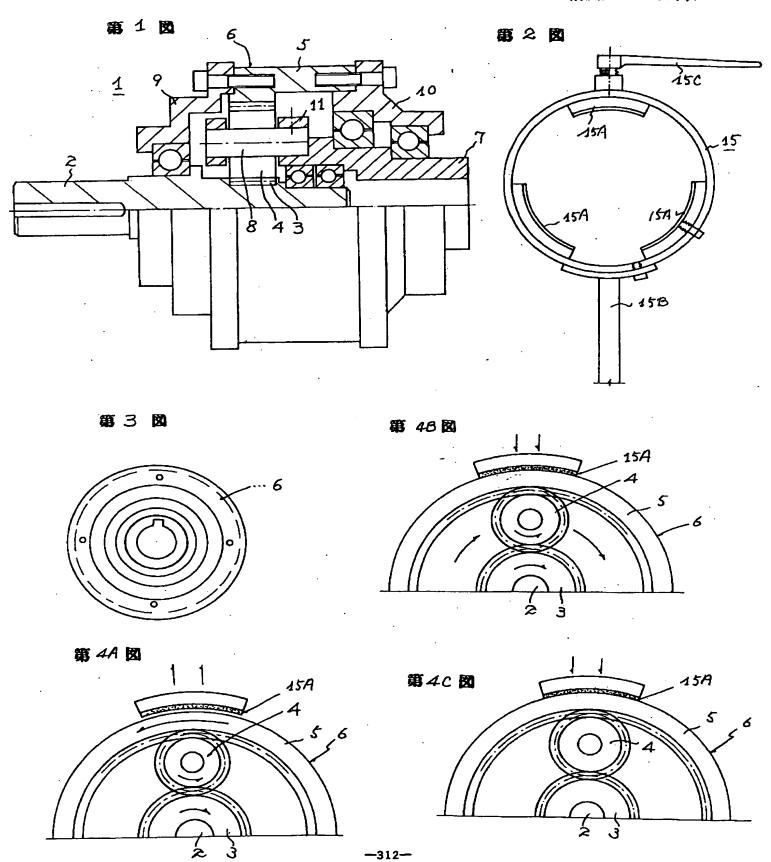
特開昭54-89158(3)

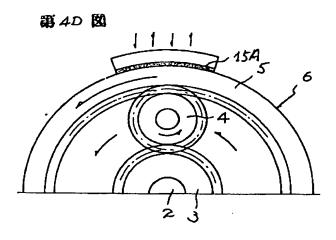
た場合、確実なタラッチ銀断と併用してプレー

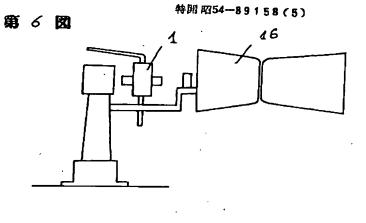
キ調整が行い得るなど数多くの利点を有する有 用な発明というべきものである。

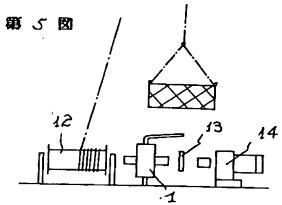
《 図面の簡単な説明

図面は本発明の1実施例を示すもので、第1 図は1部を切欠いた正面図、第3図はブレーキ ペンドの正面図、第3図はクラッチ部分の正面 図、第4A図、第4B図、第4G図、第4D図 は作用を示す説明図、第6図は重量物の吊上げ 装置に使用した場合の正面図、第6図は過剰と









手統補正書

特許庁長官 加

- 1. 事件の表示
- 2. 発明の名称

- 3. 補正をする者 事件との関係 特許出離人
- 4. 代理人 住 所 0'60 札幌市中央区北1条四3丁目3番地 中村ビル 札幌 (011) 231-1681 (美 (6917)
- 5. 補正命令の日付
- 6. 補正の対象 7. 補正の内容



特開昭54-89158(6) 第 1 **因**

